



Committente
COMUNE DI ESANATOGLIA

Lavori di
INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE INFRASTRUTTURE CONNESSE CON LE ATTIVITA'
AGRICOLE. STRADE DI CALLE, RUGOLA, AJALTA, CALCIANO, COSTE FALCOTTO E
FARANGHE.

Esecutore

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista	GEOM. DIMITRI BENDIA
Computo	Computo Metrico Strada Colle

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
	19.13.001*	<p>MIGLIORAMENTO PERCORRIBILITA'</p> <p>Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: lumidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNIDim. Max. 71Dim. Max. 30 71100100 3070 100100 1550 8070 100 1030 7050 85 523 5535 65 215 4025 50 0,48 2515 30 0,072 - 155 15</p> <p>Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità</p> <p>A riportare</p>							
									0,00

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro		
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale	
									0,00	
1	19.13.001*	001	<p>Riporto</p> <p>massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA. E inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta.</p> <p>Tipo 0 - 25</p> <p>strada Colle ricarica su cunette da Incrocio Via Sferica a sez. 1; 401*0,5*0,20*2</p> <p>strada Colle ricarica su cunette sez. 1 - sez. 2; 300*0,5*0,20*2</p> <p>strada Colle ricarica su cunette sez. 2 - fine strada intersezione con S.P. 29; 300*0,5*0,20*2</p> <p>strada Colle ricarica su cunette da Incrocio Via Sferica a Incrocio strada vicinale della Conca; 642*0,5*0,20*2</p> <p>strada Colle ricarica su cunette da Incrocio strada vicinale della Conca a sez. 1; 917*0,5*0,20*2</p> <p>SOMMANO m³</p>							
			401,000	0,500	0,200	2,000	80,200			
			300,000	0,500	0,200	2,000	60,000			
			300,000	0,500	0,200	2,000	60,000			
			642,000	0,500	0,200	2,000	128,400			
			917,000	0,500	0,200	2,000	183,400			
	19.13.004						512,000	39,81	20.382,72	
			<p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>							
2	19.13.004	002	<p>Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m² x cm dopo la stesa.</p>							
									20.382,72	
			A riportare							20.382,72

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto							20.382,72
		strada Colle sez. 1 - sez. 2; 300*3,5*5	300,000	3,500	5,000		5.250,000		
		strada Colle sez. 2 - fine strada intersezione con S.P. 29; 300*3,5*5	300,000	3,500	5,000		5.250,000		
		SOMMANO m²xcm					10.500,000	2,11	22.155,00
		Totale "MIGLIORAMENTO PERCORRIBILITA'"							42.537,72
		REGIMAZIONE ACQUE							
3	19.01.002*	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatasta mento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito							
		A riportare							42.537,72

Descrizione	Totale
Quadro economico	
Importo lavori	45.794,04
Importo di progetto	45.794,04
Importo relativo alla sicurezza	1.285,36
Importo comprensivo dei costi della sicurezza	45.794,04
Somme a disposizione	
IVA SU LAVORI (22,000 %)	10.074,69
RUP (2,000 %)	915,88
IMPREVISTI (2,000 %)	915,88
ARROTONDAMENTO	299,51
Totale somme a disposizione	12.205,96
Importo totale	58.000,00